

# TK6130

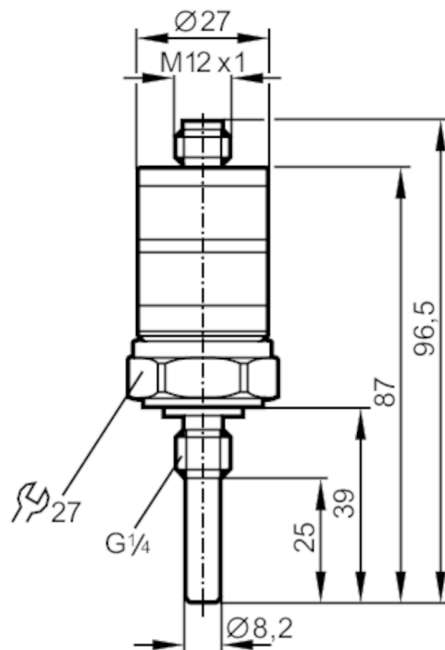


## Termostat z intuicyjną nastawą punktu przełączenia

TK-025CLFR14-QKPKG / US

Artykuł niedostępny

zamieniony przez: TK6110; Artykuł niedostępny – Data wycofania z produkcji: 31.03.2018



### Cechy produktu

|                              |  |              |
|------------------------------|--|--------------|
| Liczba wejść i wyjść         | Liczba wyjść binarnych: 2                    |              |
| Zakres pomiarowy             | -25...140 °C                                 | -13...284 °F |
| Przyłącze procesowe          | połączenie gwintowane G 1/4 gwint zewnętrzny |              |
| Długość instalacyjna EL [mm] | 39   |              |

### Aplikacja

|                                     |  |  |
|-------------------------------------|--|--|
| System                              | styki połączone                                |  |
| Element pomiarowy                   | 1 x Pt 1000; (zgodnie z DIN EN 60751, klasa B) |  |
| Media                               | ciecze i gazy                                  |  |
| Temperatura medium [°C]             | -25...125; (145 max. 1 h)                      |  |
| Wytrzymałość na ciśnienie [bar]     | 300  |  |
| Minimalna głębokość zanurzenia [mm] | 15   |  |

### Dane elektryczne

|   |   |  |
|---|---|--|
| Napięcie zasilania [V]                    | 9,6...32 DC; (Napięcie eksploatacji "supply class 2" zgodnie z cULus) |  |
| Pobór prądu [mA]                          | < 30  |  |
| Klasa ochrony                             | III   |  |
| Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją | tak   |  |
| Czas rozruchu [s]                         | 0,5   |  |

### Wejścia / wyjścia

|                      |                           |  |
|----------------------|---------------------------|--|
| Liczba wejść i wyjść | Liczba wyjść binarnych: 2 |  |
|----------------------|---------------------------|--|



## Termostat z intuicyjną nastawą punktu przełączenia

TK-025CLFR14-QKPKG / US

| Wyjścia  |                                  |                                 |
|--|----------------------------------|---------------------------------|
| Łączna liczba wyjść                                  |                                  | 2                               |
| Sygnał wyjściowy                                     |                                  | sygnał przełączający            |
| Wykonanie elektryczne                                |                                  | PNP                             |
| Liczba wyjść binarnych                               |                                  | 2                               |
| Funkcja wyjścia                                      |                                  | komplementarny                  |
| Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V] |                                  | 2                               |
| Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]      |                                  | 500                             |
| Zabezpieczenie przed zwarciami                       |                                  | tak                             |
| Typ zabezpieczenia przed zwarciami                   |                                  | impulsowe                       |
| Zabezpieczenie przed przeciążeniem                   |                                  | tak                             |
| Zakres pomiaru / nastaw                              |                                  |                                 |
| Długość sondy L [mm]                                 |                                  | 25                              |
| Zakres pomiarowy                                     | -25...140 °C                     | -13...284 °F                    |
| Punkt przełączenia SP                                | -16...140 °C                     | 3...284 °F                      |
| Punkt resetu rP                                      | -20...136 °C                     | -4...277 °F                     |
| Dokładność / odchylenie                              |                                  |                                 |
| Dryft temperaturowy na 10K [K]                       |                                  | 0,1                             |
| Powtarzalność [K]                                    |                                  | ± 0,1                           |
| Ustawiana dokładność [K]                             |                                  | ± 3                             |
| Czasy reakcji  |                                  |                                 |
| Odpowiedź dynamiczna T05 / T09 [s]                   |                                  | 1 / 3; (zgodnie z DIN EN 60751) |
| Software / programowanie                             |                                  |                                 |
| Regulacja punktu przełączenia                        |                                  | pierścień regulacyjny           |
| Warunki pracy  |                                  |                                 |
| Temperatura otoczenia [°C]                           |                                  | -25...70                        |
| Temperatura składowania [°C]                         |                                  | -40...100                       |
| Ochrona  |                                  | IP 67                           |
| Testy / dopuszczenia                                 |                                  |                                 |
| EMC  | DIN EN 61000-4-2 ESD             | 4 kV CD / 8 kV AD               |
|  | EN 61000-4-3 HF promieniowanie   | 10 V/m                          |
|  | DIN EN 61000-4-4 Burst           | 2 kV                            |
|  | EN 61000-4-6 przewodzenie w. cz. | 10 V                            |
| Odporność na wstrząsy                                | DIN IEC 68-2-27                  | 50 g (11 ms)                    |
| Odporność na wibracje                                | DIN EN 60068-2-6                 | 20 g (10...2000 Hz)             |
| MTTF [lata]  |                                  | 684                             |

# TK6130



## Termostat z intuicyjną nastawą punktu przełączenia

TK-025CLFR14-QKPKG / US

| Dane mechaniczne                      |   |
|---------------------------------------|---|
| Waga [g]                              | 102,5   |
| Materiał                              | stal nierdzewna (1.4404 / 316L); PC; PBT; FKM |
| Materiały części w kontakcie z medium | stal nierdzewna (1.4404 / 316L); FKM          |
| Przyłącze procesowe                   | połączenie gwintowane G 1/4 gwint zewnętrzny  |
| Długość instalacyjna EL [mm]          | 39  |

| Wyświetlacze / elementy robocze |              |                    |
|---------------------------------|--------------|--------------------|
| Wyświetlacz                     | działanie    | LED, kolor zielony |
|                                 | Stan wyjścia | LED, kolor żółty   |
| Ze skalą                        | tak          |                    |

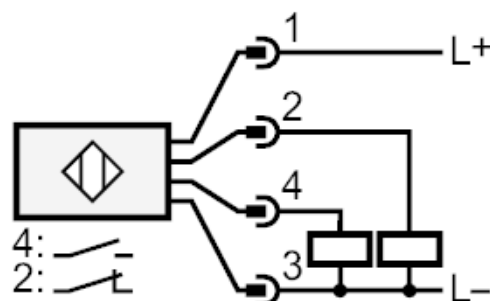
| Uwagi              |  |
|--------------------|--|
| Uwagi              | Dokładność w odniesieniu do przepływającej wody. |
| Uwagi              | Artykuł niedostępny                              |
| Sztuk w opakowaniu | 1 szt.   |

### Połączenie elektryczne

Konektor: 1 x M12; Styki: pozłacane



### Podłączenie



Artykuł niedostępny

zamieniony przez: TK6110; Artykuł niedostępny – Data wycofania z produkcji: 31.03.2018